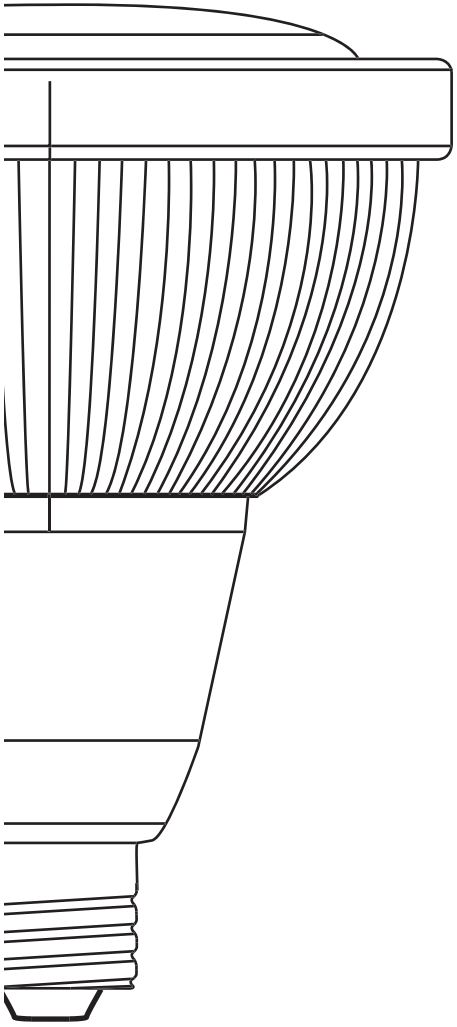
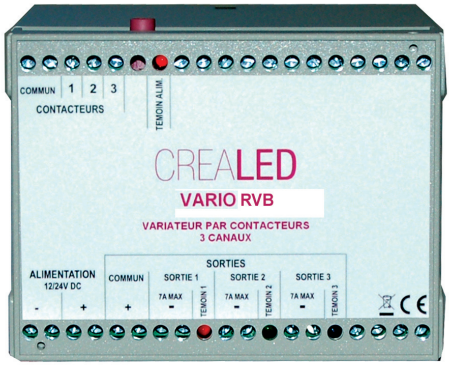
CREALED

LIGNE DE PRODUITS A LEDS





VARIATEUR RVB

PAR CONTACTEURS

3 CANAUX 12 OU 24V DC

MODE D'EMPLOI Version 1.0

A LIRE AVANT TOUTE UTILISATION

TOUS LES PRODUITS DOIVENT ETRE RECYCLES
LORSQU'ILS ARRIVENT EN FIN DE VIE.

UNE ECO-CONTRIBUTION FINANCE LE TRAITEMENT DES
DECHETS D'EQUIPEMENTS ELECTRIQUES ET ELECTRONIQUES
(DEEE)

Merci d'avoir sélectionné notre contrôleur CREALED VARIO RVB.

PRECAUTIONS D'EMPLOI

Le générateur VARIO RVB est un appareil destiné à être utilisé avec
- les lampes et circuits 3x12VDC ou 3x24VDC RVB de la gamme CREALED
- les circuits 12VDC ou 24VDC monochromes de la gamme CREALED

L'utilisation de ce générateur avec d'autres produits ou à d'autres fins pourrait causer des dommages irréversibles à l'ensemble de l'installation.

Avant de connecter l'alimentation, s'assurer que le ou les éléments connectés correspondent à la tension présente.
L'ampérage disponible par sortie est de 6,5A, au delà le générateur est protégé par fusibles. Cependant, un court-circuit permanent pourrait dans certains cas endommager l'appareil.

L'installation doit être réalisée par des professionnels qualifiés et selon notre protocole.

L'appareil est destiné à une utilisation à l'intérieur uniquement. Il doit être protégé de l'humidité et doit fonctionner à une température comprise entre 10° et 35°C.

Ne pas utiliser l'appareil avec son capot ouvert.

Faire remplacer immédiatement tout connecteur ou câble endommagé par un technicien qualifié.

Ne pas réparer ou tenter de le réparer

INSTALLATION

Le contrôleur CREALED VARIO1 est destiné à être posé, il est est aussi muni de pattes de fixation pour une installation sur un mur.

GARANTIE

Cet appareil dispose d'une garantie de 12 mois retour atelier à partir de sa date d'achat.

SPECIFICATIONS

Hauteur : 75mm

Largeur : 100mm

Profondeur : 110mm

Poids : 0.35kg (sans alimentation)

Construction : Plastique

Entrées :
- Alimentation (12 ou 24V DC)
- 3 contacteurs

Sorties :
- 3 x 12 ou 24V DC 6,5A maximum (protégées par fusible)

SAV

AVANT DE FAIRE APPEL AU SERVICE APRES VENTE

SYMPTOME	REMEDE
La LED témoin d'alimentation ne s'allume pas.	Vérifier la connexion, la polarité, la tension et l'état de l'alimentation.
Une ou plusieurs des trois couleurs sont faibles ou éteintes.	Vérifier que votre installation ne comporte pas de court-circuits ou ne dépasse pas la puissance indiquée. Dans le cas d'un court-circuit, mettre l'installation hors tension avant toute intervention puis changer le fusible le cas échéant.

CABLAGE INTERIEUR

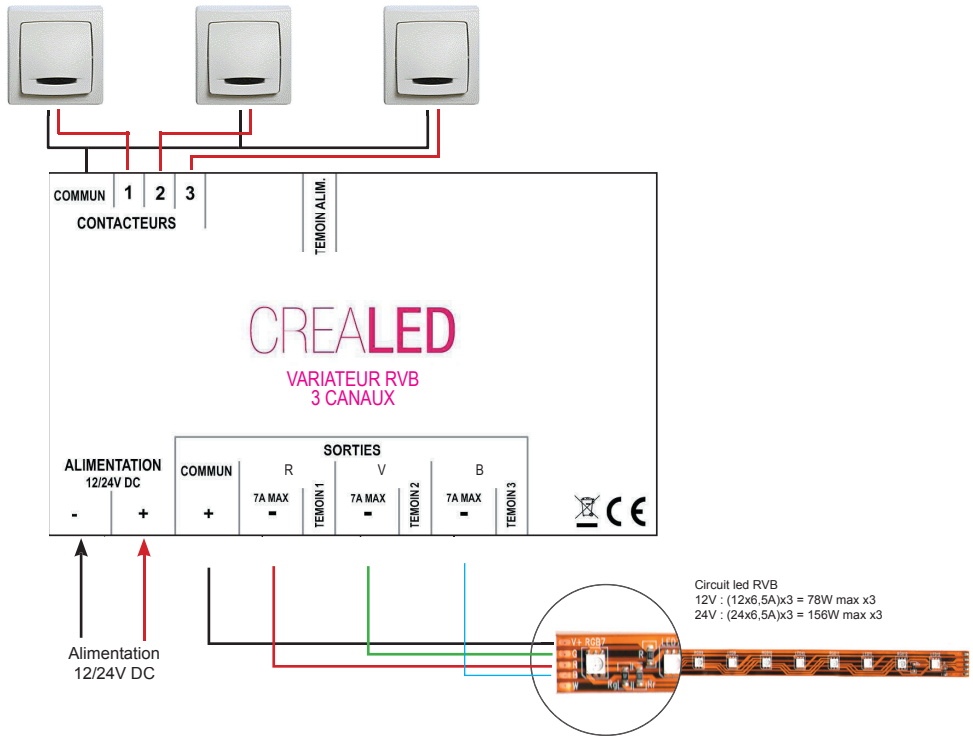
Le câblage s'effectue par les borniers, en suivant les repères de la face avant de l'appareil.

Le ou les contacteurs doivent être branchés en partie supérieure du variateur Chaque contacteur doit être connecté à un des emplacements COM et à un des 3 borniers repérés (1, 2 ou 3).

Les circuits à leds doivent être branchées aux sorties R/V/B en respectant la polarité.

L'alimentation 12 ou 24V DC doit être connectée sur les borniers Alimentation en respectant la polarité. (la tension de l'alimentation doit correspondre à celle des circuits).

Utiliser du câble J-Y(ST)Y 9/10ème entre les contacteurs et les contacts secs du VARIO RVB.



FONCTIONNEMENT

Actions sur les contacteurs

Bouton poussoir 1 : bouton paramétrable (ce référer au chapitre options disponibles via les micros-interrupteurs).
- appui bref : marche/arrêt RVB ou lancement du programme fondu enchainé
- appui prolongé : variation de l'intensité lumineuse des sorties RVB ou choix d'une couleur par défilement en fondu.

Bouton poussoir 2 :
- appui bref : lancement du programme fondu enchainé
- appui prolongé : ajustement de la vitesse de défilement du fondu enchainé (plus l'appuie est prolongé, plus la vitesse est rapide)

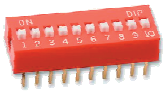
Bouton poussoir 3 :
- appui bref : MARCHE/ARRET
- appui prolongé : variation de l'intensité lumineuse des sorties RVB

Options disponibles via les micros-interrupteurs :

Paramétrage du mode choix de couleur ou programme fondu enchainé :

1 - on : mode choix de couleur ou fondu enchainé sans rouge
- off : mode normal

2 - on : mode choix de couleur ou fondu enchainé sans vert
- off : mode normal



3 - on : mode choix de couleur ou fondu enchainé sans bleu
- off : mode normal

Affectation du bouton poussoir 1 :

4 : paramétrage de l'appui bref
- on : lancement du programme fondu enchainé
- off : marche/arrêt

5 : paramétrage de l'appui prolongé
- on : variation de l'intensité lumineuse
- off : choix d'une couleur par défilement en fondu

Paramétrage de la vitesse d'exécution du programme fondu enchainé

Micro interrupteur	Vitesse normal	Vitesse /2	Vitesse /4	Vitesse /8	Vitesse /16	Vitesse x2	Vitesse x4	Vitesse x8
8	off	off	off	off	on	on	on	on
9	off	off	on	on	off	off	on	on
10	on	on	off	on	off	on	off	on

DEPANNAGE :

CHANGEMENT DE FUSIBLES

Avant toute intervention il est impératif de mettre l'installation hors tension en débranchant l'alimentation du secteur.

Si un circuits de LEDS ne fonctionnent plus :

1- soit il y a une discontinuité dans le câblage. Vérifiez et réparez le défaut.

2- soit il y a un court-circuit. Localisez le problème au niveau de l'installation puis procédez à la réparation.

Une fois le court-circuit réparé, procédez au remplacement du fusible endommagé sur la sortie.

Changement d'un fusible :

Démonter le capot, puis faire glisser la carte électronique inférieure jusqu'à l'accès des portes-fusibles. Remplacer le ou les fusibles par des fusibles de même type 6,3A action rapide. (2 fusibles de secours sont fournis avec le variateur)

Carte inférieure de puissance